

SLIM-PIR

RILEVATORI DI MOVIMENTO PIR

Lo **SLIM-PIR** rileva ogni tipo di movimento nell'area protetta. Il rilevatore può essere installato con lo snodo regolabile **BRACKET D** a parete o a soffitto.

- conforme alla norma EN 50131 Grado 2
- rilevazione del movimento tramite sensore a infrarossi (PIR)
- sensibilità di rilevamento regolabile
- algoritmo digitale di rilevazione del movimento
- compensazione digitale della temperatura
- lente grandangolare progettata appositamente per i rilevatori **SLIM Line**
- possibilità di sostituire la lente grandangolare con una a tenda (**CT-CL2**) o una a lungo raggio (**LR-CL2**)
- resistenze di bilanciamento integrate (2 X 1.1 kΩ)
- indicatore LED
- colore dell'indicatore LED configurabile (4 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione indicatore LED da remoto
- supervisione del sistema di rilevamento e della tensione di alimentazione
- protezione tamper contro l'apertura dell'alloggiamento



SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	8 mA
Assorbimento di corrente massimo	23 mA
Peso	100 g
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	62 x 137 x 42 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Conforme ai requisiti della norma	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Resistenze di bilanciamento	2 x 1,1 kΩ
Tempo di inizializzazione	30 s
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-2	Grado 2
Uscite di allarme (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Uscita tamper (NC)	100 mA / 30 V DC
Resistenza di contatto del relè (uscita di allarme)	26 Ω
Altezza di installazione consentita	fino a 4 m